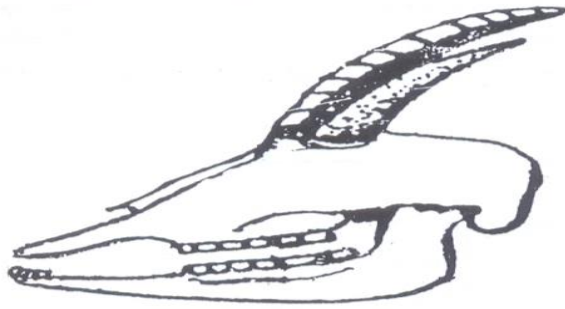


J'utilise mes connaissances : (10pts)

Exercice I : 6pts

Le document ci-dessous représente un crâne chez un animal forestier



1. A partir de données du document, déterminer la formule dentaire. (2pts)

2. Déduire le régime alimentaire de cet animal. Justifier ta réponse (1.5pt)

3. Donner un exemple d'un animal qui possède le même régime alimentaire. (0.5pt)

4. A partir des données de l'exercice et de vos connaissances, quelles sont les caractéristiques des animaux qui ont le même régime alimentaire que vous avez déjà précisé en 2^{ème} question. (2pts)

Exercice II : (4pts)

On cultive des graines de blé dans 5 bocaux différents contenant du sable sans sels minéraux. Le document ci-dessous représente les résultats des expériences réalisées 4 semaines avant.

	A	B	C	D	E
Expériences	Eau+ sels minéraux +CO2+ lumière	Eau+CO2+ lumière	sels minéraux + CO2+ lumière	Eau+ CO2 +sels minéraux	Eau+ sels minéraux + lumière
Résultats					

1. Déterminer le résultat de chaque expérience (sur le document) (1.25pts)
2. Expliquer les résultats des expériences suivantes :
 B :
 C :
 D :
 E :
3. Déduire les éléments essentiels pour la nutrition des plantes vertes. (0.75 pt)

